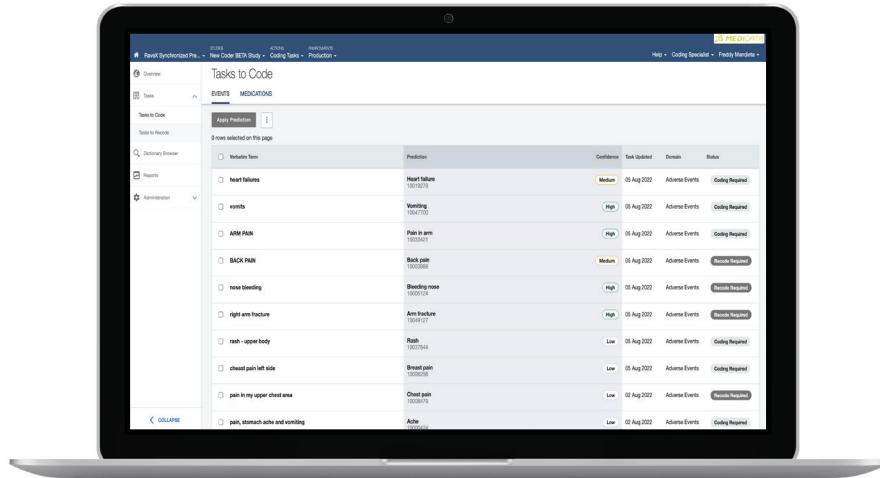


# Rave Coder+ : Rave EDCのための自動 メディカルコーディングの進化



Rave Coder+は、WHODrug辞書およびMedDRA辞書2を用いた、臨床試験向けの英語と中国語1のメディカルコーディングを提供します<sup>2</sup>。Rave Coder+は、[Medidata Clinical Cloud®](#) の統合プラットフォーム上に構築され、[Rave EDC](#) に入力された報告者記載用語のコーディングのための、連携され、自動化されたメディカルコーディングワークフローを備えています。

Rave Coder+は、「Code with Confidence (信頼できるコード)」3-6,000万件以上の過去のコーディング決定履歴によってトレーニングした機械学習モデルを用いて、予測コーディングを、関連付けされた信頼度とともに提示する、独自の新しいコーディングアルゴリズム-を特徴としています。

1 標準中国語

2 日本語版であるJ-Drug辞書やその他の言語は、今後のリリースでサポートされる予定です。

3 初回リリース時には英語のみ。中国語、日本語およびその他の言語は、今後のリリースでサポートされる予定です。

## Rave Coder+の特徴とメリット

Rave Coder+は、Rave EDCのためのメディカルコーディングの次なる進化であり、以下の特徴とメリットを持っています：

### ユーザーと協力して開発

メディデータは、6回のリリースを行ったベータプログラムにおいて、38社の顧客および200名のユーザーの協力の下でRave Coder+を開発し、これにより、顧客のフィードバックを迅速に取り入れ、各新機能の厳密な検証を行うことができました。

### 迅速な設定と試験中の変更

コーディングに関連した試験設定はすべてRave Coder+に組み込まれているため、試験の設定作業を高速化することができ、EDCの試験構築の修正を必要としない、より簡単かつ迅速な試験中の変更が可能となります。

